

# 列表小计报表

## 概述

列表小计报表，也是比较常见的报表要求。此类报表要求是以列表的方式展示字段值，不要分组合并，但是又希望添加每类的小计。

## 用例

如下报表，“区域”和“城市”都是列表样式展示，但是每个发货区域都需要进行小计。

列表小计报表

区域	城市	销售额
东北	长春	48330
东北	大连	61199
东北小计		109529
华北	北京	86845
华北	长治	1444
华北	秦皇岛	31221
华北	石家庄	55311
华北	天津	349277
华北	张家口	44317
华北小计		568415
华东	常州	32027
华东	济南	34360
华东	南昌	38438
华东	南京	100284
华东	青岛	25517
华东	上海	36751
华东	温州	26621
华东	烟台	5929
华东小计		299927
华南	海口	30328
华南	深圳	58222
华南	厦门	37809
华南小计		126359

## 实现步骤

### 1. 创建数据集。

创建数据集，查询区域、城市和销售额字段，数据预览如下

区域	城市	销售额
东北	长春	48,330
东北	大连	61,199
华北	北京	86,845
华北	长治	1,444
华北	秦皇岛	31,221
华北	石家庄	55,311
华北	天津	349,277
华北	张家口	44,317
华东	常州	32,027
华东	济南	34,360

数据集相关设置项请参考：[数据集定义](#)

## 2. 新建电子表格

打开电子表格设计器（Excel），登录服务。

新建一个空白Excel文档。

并设计静态表样如下：

列表小计报表		
区域	城市	销售额

## 3. 选择输出字段

根据需要分别从对应的数据集拖拽对应的字段到表格区域中。如下图

拖拽“区域”字段到B4单元格。

拖拽“区域”字段到C4单元格。（区域字段要拖拽两次）

分别拖拽“城市”字段、“销售额”字段到D4、E4单元格。

列表小计报表		
区域	城市	销售额
↓查询(区域)	↓查询(区域)	↓查询(城市)
		↓查询(销售额)

#### 4. 设置字段扩展属性。

设置C4、D4单元格的数据设置为列表方式。

服务器 | 报表操作 | 云图表 | 单元格设置

数据设置: 列表

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2			列表小计报表						
3			区域	城市	销售额				
4		↓查询(区域)	↓查询(区域)	↓查询(城市)	Σ查询(销售额)				

设置E4“销售额”字段对应的扩展方式为：不扩展；汇总；求和

数据设置: 求和

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2			列表小计报表						
3			区域	城市	销售额				
4		↓查询(区域)	↓查询(区域)	↓查询(城市)	Σ查询(销售额)				
5									

扩展相关设置项请参考：[扩展](#)

#### 5. 添加区域小计功能。

合并单元格C5、D5，合并后输入公式“=B4&“小计””，如下图。在E5单元格输入公式“=sum(E4)”。

公式: =B4&"小计"

	A	B	C	D	E	F
1						
2			列表小计报表			
3			区域	城市	销售额	
4		↓查询(区域)	↓查询(区域)	↓查询(城市)	Σ查询(销售额)	
5			↓查询(区域)小计		0	
6						

小计公式相关设置项请参考：[公式函数](#)

## 6. 设置父格

设置B5、C5、D5、E5单元格的左父格为B4

The screenshot shows the software interface with the 'Parent Cell' settings panel on the right. The 'Left Parent Cell' is set to B4. Below the settings is a pivot table with the following structure:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		列表小计报表							
3		区域	城市	销售额					
4		↓查询(区域)	↓查询(区域)	↓查询(城市)	∑查询(销售额)				
5		↓查询(区域)小计			0				
6									

父格相关设置项请参考：[附属](#)

## 7. 隐藏B列

选中B列，右键选择隐藏列。

	A	C	D	E	F	
1						
2		列表小计报表				
3		区域	城市	销售额		
4		↓查询(区域)	↓查询(城市)	∑查询(销售额)		
5		↓查询(区域)小计			0	
6						

## 8. 设置表样

设置单元格背景色、边框颜色等。如下：

	A	C	D	E	F
1					
2		列表小计报表			
3		区域	城市	销售额	
4		↓查询(区域)	↓查询(城市)	Σ查询(销售额)	
5		↓查询(区域)小计		0	
6					
7					

### 9. 发布预览

在工具栏点击“发布”按钮，保存电子表格，并查看报表，如下

#### 列表小计报表

区域	城市	销售额
东北	长春	48330
东北	大连	61199
东北小计		109529
华北	北京	86845
华北	长治	1444
华北	秦皇岛	31221
华北	石家庄	55311
华北	天津	349277
华北	张家口	44317
华北小计		568415
华东	常州	32027
华东	济南	34360
华东	南昌	38438
华东	南京	100284
华东	青岛	25517
华东	上海	36751
华东	温州	26621
华东	烟台	5929
华东小计		299927
华南	海口	30328
华南	深圳	58222
华南	厦门	37809
华南小计		126359

## 资源下载

报表资源: [列表小计报表.xml](#)